

FICHA TECNICA

NOMBRE COMERCIAL: QUELATEX-Fe

NOMBRE GENERICO: Hierro Quelatado

PRESENTACION: Envases de polietileno de alta densidad

CONTENIDO NETO: Envases (0.50, 1) litro - Bidones de (5, 20) litros

CARACTERISTICAS

QUELATEX-Fe es un corrector de clorosis férrica presentando como solución líquida altamente concentrada, a base de hierro acomplejado.

Su empleo previene y corrige estados carenciales de hierro en cítricos, frutales, de hueso y pepita, hortícolas, vid, fresal, olivo y girasol, así como cualquier otro cultivo afectado. El aporte de hierro es esencial en los procesos bioquímicos de óxido-reducción de la fotosíntesis de la clorofila y de la respiración celular, en el metabolismo de los hidratos de carbono, en la reducción del nitrógeno, formando parte además de numerosas enzimas esenciales.

QUELATEX-Fe es un fertilizante foliar líquido fuertemente quelatado compuesto por Hierro tipo ferroso el cual es más asimilable para los vegetales, formando compuestos orgánicos balanceados de fácil metabolización, adicionado con otros compuestos que funcionan como eficientes acarreadores y fijadores que impiden la movilización del Hierro y aceleran su integración en el metabolismo de la planta.

El Hierro es un elemento que interviene en la formación de los anillos pirrónicos y forma parte de enzimas como la peroxidasa y la catalasa entre otros compuestos de la planta, de ahí su gran importancia para los cultivos.

APLICACIÓN

QUELATEX-Fe por su formulación líquida, puede ser fácilmente aplicado, por vía foliar, riego, por goteo, riego por aspersión o por fertirrigación por riego rodado.

QUELATEX-Fe puede aplicarse para la corrección de las carencias de hierro en cualquier planta o cultivo: ornamentales, frutales, cítricos, vid, hortícolas, césped, etc.

Dosis

Como abono radicular: Disolver una dosis 500 ml por cada 100 litros de agua y regar con esta solución.

Como abono foliar: Disolver 250 ml por cada 100 litros de agua y aplicar en pulverización foliar, mojando bien la vegetación. Por vía foliar se obtiene una respuesta rápida pero no duradera, por lo que se recomienda solo en momentos puntuales. Efectuar el tratamiento al atardecer.

Aplicar de forma preventiva en primavera, pues se obtienen mejores resultados, o intervenir inmediatamente a la aparición de los primeros síntomas (forma curativa).

Modo de uso:

- Llenar el tanque y/o mochila a la mitad de su capacidad con agua y agregar el QUELATEX–Fe la cantidad que corresponde según la capacidad del tanque y la extensión de terreno que con este alcance a cubrir.
- Completar hasta el volumen final del tanque con agua, mezclar vigorosamente por unos minutos.

Recomendaciones y precauciones:

No aplicar por vía foliar, en horas de calor intenso. No mezclar con productos que contengan Calcio o Ácidos fuertes sin diluir. Y siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla con el agua a utilizar y con otros productos que se pretendan aplicar junto con QUELATEX-Fe antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

Nunca aplicar el producto en forma concentrada, sino hacer la dilución en agua de acuerdo a la vía o implementos de aplicación y a las necesidades específicas del cultivo y/ o la fase de desarrollo en que este se encuentre.

COMPATIBILIDADES

QUELATEX-Fe, es compatible con la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios, aunque se aconseja no mezclarlo con aceites minerales ni productos cúpricos.

COMPOSICION GARANTIZADA

COMPOSICION	
Ingredientes activos:	%P/V
Hierro (Fe)	12.18 %
Ingredientes Inertes	87.82 %

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia: Líquido Homogéneo libre de precipitados e impurezas insolubles o miscibles

Color: Marrón con tendencia a verde turbio

Olor: Característico del Producto

Densidad de Diseño a 20 °C: 1.25 g/ml.

pH puro a 20°C: 4,50 – 6,50 unidades

Solubilidad: Totalmente soluble en agua

MANIPULACION, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manipulación del Producto:

- Utilizar equipo de protección personal, evitando el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Asegurar una adecuada ventilación.
- No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto.
- Lavarse bien las manos usando jabón neutro después de manipular el producto y antes de comer, beber o usar el baño.
- Quitarse inmediatamente la ropa si el producto llega al interior.
- Lavar la piel cuidadosamente con un jabón no abrasivo y ponerse ropa limpia.

Almacenamiento:

- Almacenamiento en bodegas y/o cabinas, lugar seco y con buena ventilación.
- Disponer de algún medio de contención de derrames.
- Almacenar separadamente de productos y condiciones incompatibles, proteger contra el daño físico
- Mantener los envases cerrados y debidamente etiquetados.

Transporte:

- No clasificado como mercadería peligrosa.
- Evitar el transporte junto a productos de consumo humano.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO:

Estable bajo condiciones de almacenamiento adecuado.

TIEMPO DE VIDA UTIL:

2 años aproximadamente a partir de la fecha de elaboración.